

# THAR-ONE-KHY1 THARNESSE INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-ONE-KHY1

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)					
		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Tachometer	Parking Lights	Horn	Foot Brake Status
<b>KIA</b> Sportage V4	Automatic transmission Transmission automatique 2008-2010	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**76.[60]**  
MINIMUM

 To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.

 Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.

**Program remote starter option:  
Programmez l'option démarreur à distance:**

FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
<b>2</b>	<b>2</b>	(+) Accessory 2 (E1)
		(+) Accessoire 2 (E1)


**Program bypass option  
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED  
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:  
Programmez l'option du contournement  
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ  
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
<b>A11</b>	Hood trigger (Output Status).
<b>OFF NON</b>	Contact de capot (état de sortie).

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**
**\* HOOD  
PIN  
CONTACT  
DE CAPOT**

**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION **A11** TO OFF.  
**STATUT DE CAPOT:** LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

**A11**
**OFF  
NON**
**SECURITY STICKER  
AUTOCOLLANT DE  
SÉCURITÉ**

 Included  
Inclus

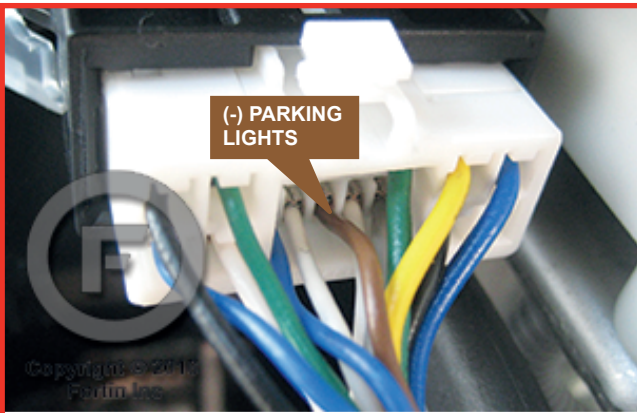
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.  
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

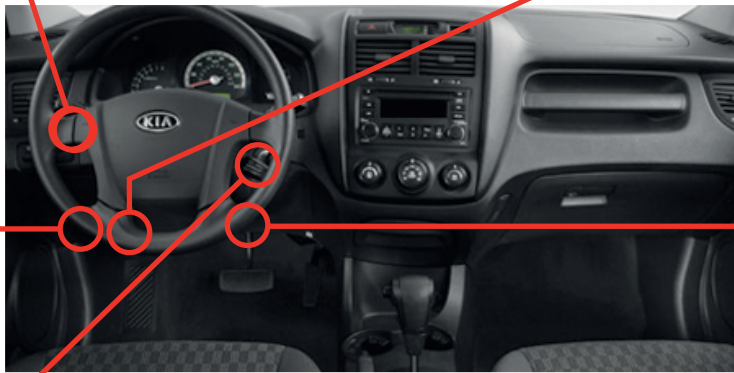
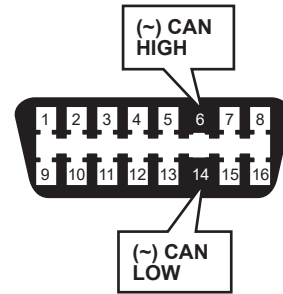
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

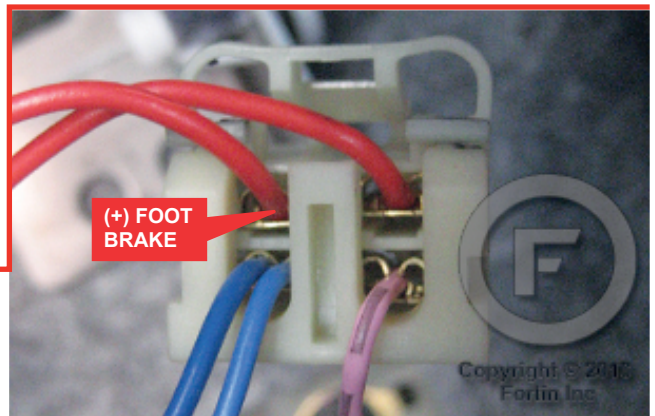
③ At parking lights harness  
Au harnais des feux de stationnement



⑥ OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



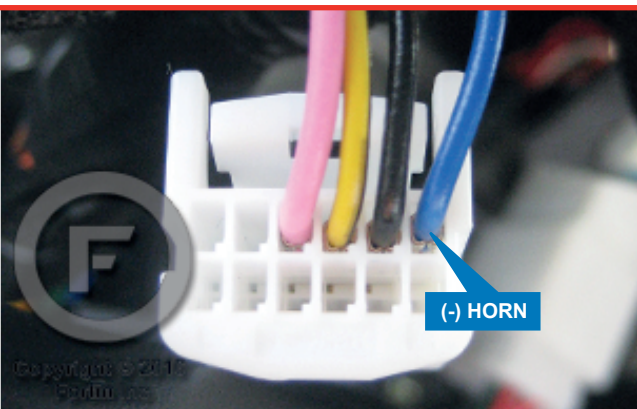
④ At brake switch  
Au commutateur de frein



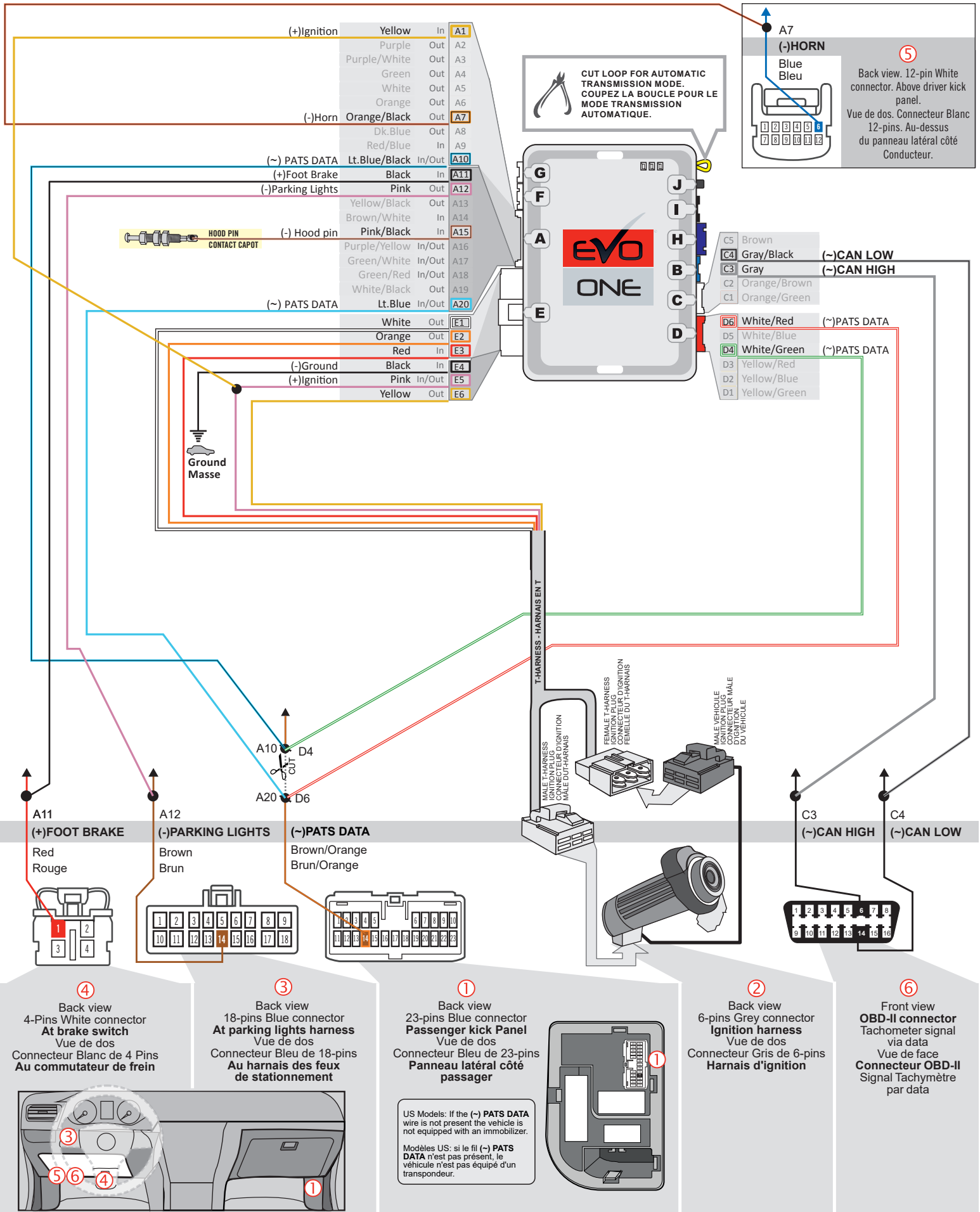
② Ignition harness  
Harnais d'ignition



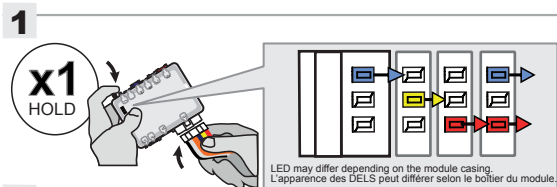
⑤ Above driver kick panel  
Au-dessus du panneau latéral côté conducteur



**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**

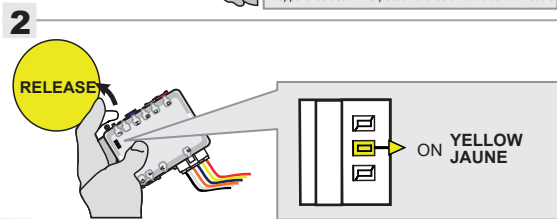


**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 6-Pin Main connector.

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé:  
**Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

↳ The **BLUE, YELLOW, RED** and **BLUE & RED** LEDs will alternatively illuminate.

↳ Les **DELS BLEUE, JAUNE, ROUGE** et **BLEUE & ROUGE** illumineront alternativement.

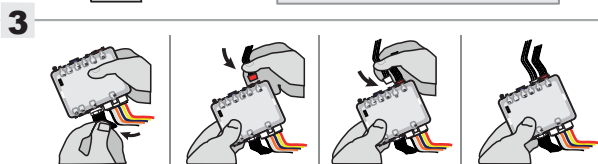
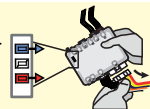


**Release** the programming button when the **YELLOW** LED is ON.

**Relâchez** le bouton de programmation quand la **DEL JAUNE** est allumée.

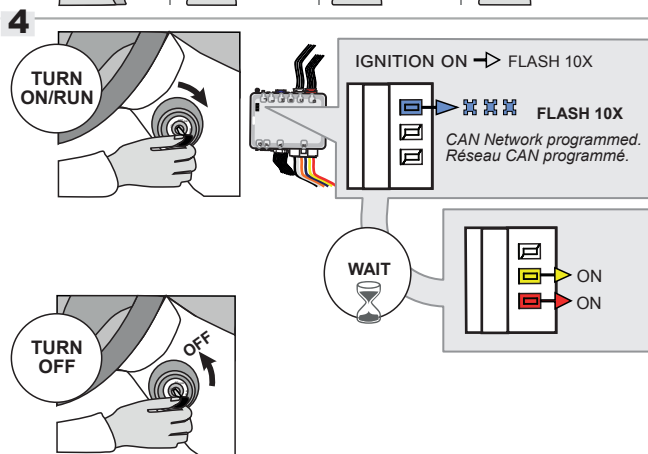
If the **YELLOW** LED is not ON solid, **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

Si la **DEL JAUNE** n'est pas allumée, **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.



**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ The **BLUE** LED will flash rapidly ten (x10) times.  
CAN Network programmed.

↳ La **DEL BLEUE** clignotera dix (10) fois rapidement : Réseau CAN programmé.

**Wait**

**Attendre**

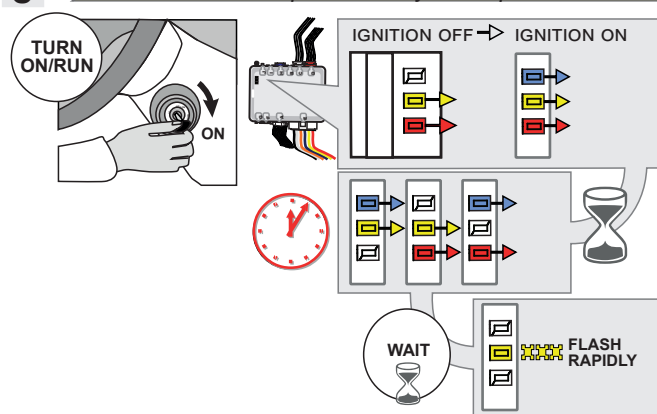
↳ When the **RED** and the **YELLOW** LED will turn ON:

↳ Lorsque les **DELS ROUGE** et **JAUNE** s'allumeront:

**Turn** the key to the OFF position.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).

**5 This process may take up to 5 minutes | La programmation peut prendre 5 minutes.**



**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la clé à ignition.

↳ The **RED, the BLUE** and the **YELLOW** LEDs are ON: programming process started.

↳ Les **DELS ROUGE, BLEU** et **JAUNE** sont allumées: début programmation

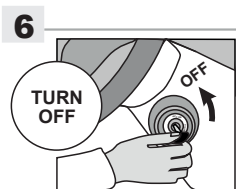
↳ The LEDs slowly alternate between the **RED, BLUE** and **YELLOW** LED's: processing...

↳ Les **DELS** alternent lentement entre **ROUGE, BLEU** et **JAUNE**: procède à la programmation...

↳ When the **YELLOW** LED begins to flash rapidly: The key bypass is programmed.

↳ Lorsque la **DEL JAUNE** clignote rapidement: Le contournement de la clé est programmé.

**This process may take up to 5 minutes  
La programmation peut prendre 5 minutes**



**Turn** the key to the OFF position.

**Tournez** la clé à la position Arrêt OFF.



**The module is now programmed.**

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

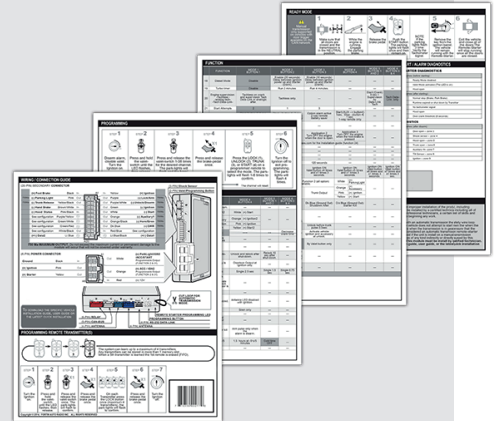
**Le module est programmé.**

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

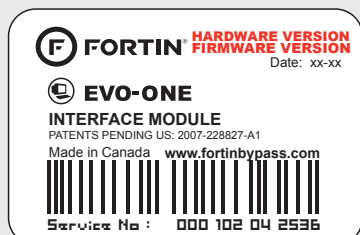
**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.







Module label | Étiquette sur le module

### Notice: Updated Firmware and Installation Guides

Updated firmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

### Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mis en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.

## WARNING

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. Visit [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) to get the latest version.

## MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le fabricant, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défaut de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2018, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



## TECH SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)  
1-877-336-7797



## ADDENDUM GUIDE

[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

